

12月の天候

2018年（平成30年）12月の特徴：

沖縄・奄美は、気温がかなり高かった。

寒気の南下が弱く暖かい空気に覆われる日が多かったため、沖縄・奄美は気温がかなり高く、東・西日本も高かった。

北日本日本海側と東日本太平洋側および西日本は、日照時間がかなり少なかった。

気圧の谷の影響を受けやすかったため、北日本日本海側と東日本太平洋側および西日本は日照時間がかなり少なかった。

月末は、北・東日本日本海側を中心に暴風雪や大雪となった。

強い冬型の気圧配置となって強い寒気が流れ込んだため、27～30日は北・東日本日本海側を中心に暴風雪や大雪となった所があった。

1 概況

寒気の南下が弱く暖かい空気に覆われる日が多かったため、沖縄・奄美は気温がかなり高く、東・西日本も高かった。北日本は寒暖の変動が大きく、月平均気温は平年並だった。4日は日本海の低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んで全国的に季節外れの暖かさになり、全国の観測点926地点のうち352地点で12月として最も高い気温を観測したほか、沖縄・奄美や西日本を中心に66地点で夏日になった。

天気は、全国的に概ね数日の周期で変化した。日本付近を高気圧と低気圧が次々に通過したが、東日本太平洋側と西日本は高気圧に覆われることは少なかった。冬型の気圧配置になることも少なく、晴れた日が12月としては顕著に少なかったため、東日本太平洋側と西日本は日照時間がかなり少なかった。また、北日本日本海側も気圧の谷の影響を受けることが多く、日照時間がかなり少なかった。なお、月末は強い冬型の気圧配置が続いたため、夕張（北海道）では30日に積雪が137cmに達して1979年の統計開始以来12月として最も大きくなるなど、27～30日は北・東日本日本海側を中心に暴風雪や大雪となった所があった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

（1）平均気温

沖縄・奄美でかなり高く、東・西日本で高かった。南大東島（沖縄県）で月平均気温高い方から1位の値を更新した。北日本では平年並だった。

（2）降水量

北日本日本海側と西日本、沖縄・奄美が多かった。三宅島（東京都）では月降水量多い方から1位の値を更新した。一方、北日本太平洋側と東日本では平年並だった。父島（東京都）では月降水量少ない方から1位の値を更新した。

(3) 日照時間

北日本日本海側と東日本太平洋側、西日本でかなり少なく、東日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった。三島（静岡県）、津山（岡山県）など6地点では月間日照時間の少ない方から1位の値を更新した。北日本太平洋側では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は東・西日本太平洋側で少なかった。一方、北日本と東日本日本海側では平年並だった。浦河（北海道）では降雪の深さ月合計値多い方から1位の値を更新した。

月最深積雪は平年並となった地点が多く、日本海側を中心に大きくなった地点があった。福島（福島県）では月最深積雪大きい方から1位タイの値を記録した。

地域平均平年差（比）と階級（2018年12月）

	気温 平年差 (階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)	降雪量 平年比 %(階級)		気温 平年差 (階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)	降雪量 平年比 %(階級)
北日本	0.0 (0)	97 (0) 日 108 (+) 太 87 (0)	95 (0) 日 84 (-)* 太 104 (0)	97 (0) 日 90 (0) 太 104 (0)	北海道	0.1 (0)	96 (0) 日 107 (0) 才 76 (-) 太 92 (0)	88 (-) 日 73 (-)* 才 96 (0) 太 103 (0)	98 (0) 日 89 (-) 才 57 (-)* 太 130 (+)
東日本	1.0 (+)	113 (0) 日 96 (0) 太 117 (0)	82 (-)* 日 79 (-) 太 82 (-)*	31 (-) 日 46 (0) 太 22 (-)	東北	-0.1 (0)	99 (+) 日 115 (+) 太 87 (0)	104 (+) 日 102 (0) 太 105 (0)	96 (0) 日 93 (0) 太 98 (0)
西日本	1.1 (+)	158 (+) 日 144 (+) 太 170 (+)	73 (-)* 日 72 (-)* 太 74 (-)*	32 (0) 日 45 (0) 太 3 (-)	関東甲信	1.0 (+)	99 (0)	85 (-)*	8 (-)*
沖縄・奄美	1.6 (+)*	123 (+)	84 (-)		北陸	0.5 (0)	96 (0)	79 (-)	46 (0)
					東海	1.2 (+)*	144 (+)	78 (-)*	70 (+)
					近畿	1.1 (+)*	139 (+) 日 135 (+) 太 141 (+)	75 (-)* 日 65 (-)* 太 79 (-)*	27 (-) 日 46 (0) 太 0 (-)
					中国	0.7 (+)	160 (+)* 陰 122 (+) 陽 205 (+)*	71 (-)* 陰 68 (-)* 陽 74 (-)*	34 (0) 陰 44 (0) 陽 9 (-)
					四国	1.1 (+)	154 (+)	74 (-)*	
					九州北部	1.1 (+)	153 (+)	75 (-)*	44 (0)
					九州南部	1.4 (+)*	176 (+)	72 (-)*	0 (0)
					・奄美	本 1.4 (+)* 奄 1.4 (+)*	本 193 (+)* 奄 96 (0)	本 70 (-)* 奄 78 (-)	本 0 (0) 奄
					沖縄	1.6 (+)*	134 (+)	86 (-)	

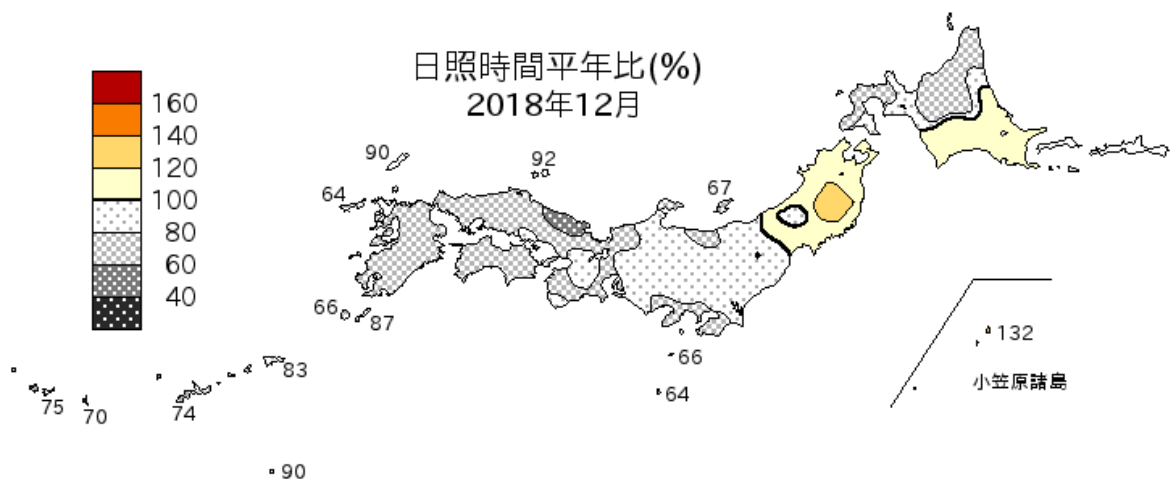
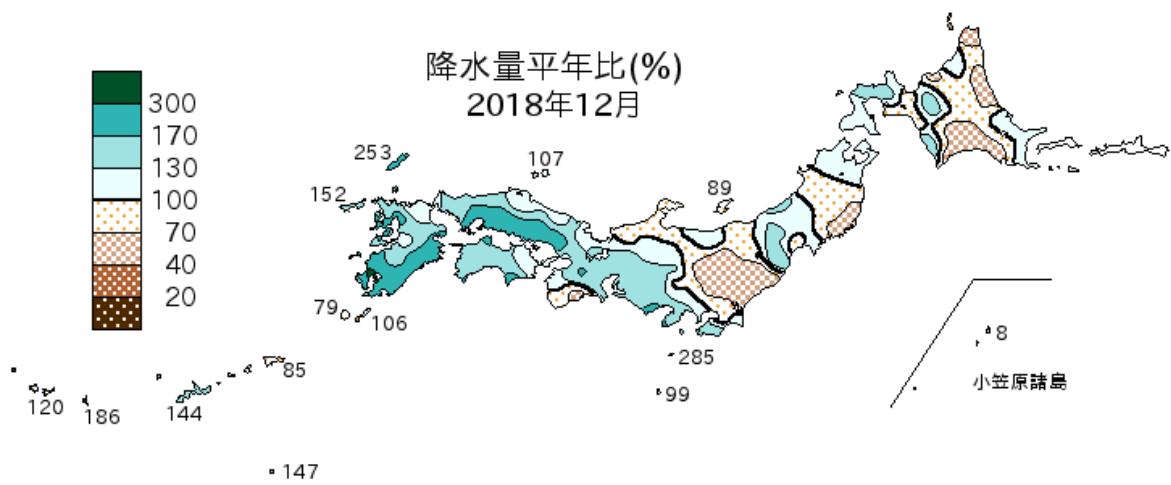
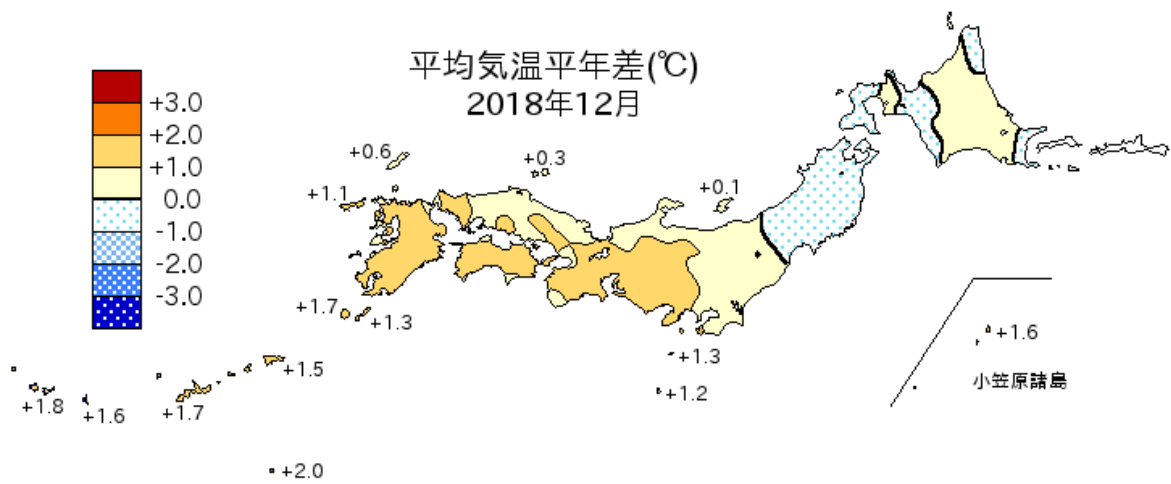
階級表示 - :低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
才:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美
太:太平洋側

(注)・基礎となるデータは全国の気象台等での観測値で、観測所数は153地点である。このうち、降雪の深さ、最深積雪については、観測を行っている105地点が対象である。

- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981~2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981~2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。
- ・本文中の北・東・西日本の降水量・日照時間の特徴は、日本海側・太平洋側の階級に基づいて記述している。

平年差（比）図（2018年12月）



3 旬別の天候経過

上旬：北～西日本は数日の周期で天気に変化したが、東日本太平洋側と西日本では12月上旬としては晴れた日が極端に少なく、日照時間がかなり少なかった。特に西日本太平洋側は、1961年の統計開始以降で旬間日照時間が最も少なかった。3日は動きの遅い高気圧の後面を周って湿った空気が流れ込み、阿久根（鹿児島県）では日降水量が85.0mmに達して1939年の統計開始以来12月としては最も多くなるなど、九州では大雨の所があった。沖縄・奄美は、前線や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多かった。東・西日本と沖縄・奄美は旬の中頃にかけて気温の高い日が続いて旬平均気温がかなり高くなり、沖縄・奄美は1961年以降で最も高かった。北日本は寒暖の変動が大きく、旬平均気温は平年並だった。4日は日本海の低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んで全国的に季節外れの暖かさになり、全国の観測点926地点のうち352地点で12月としては最も高い気温を観測したほか、沖縄・奄美や西日本を中心に66地点で夏日になった。旬の終わりは強い寒気が流れ込んだため、北～西日本は低温となったほか、北日本日本海側では大雪になった所もあった。

旬平均気温は、北日本で平年並のほかはかなり高かった。

旬降水量は、東日本で平年並のほかは多かった。

旬間日照時間は、東日本太平洋側と西日本ではかなり少なく、東日本日本海側と沖縄・奄美でも少なかった。北日本は平年並だった。

中旬：日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過し、全国的に数日の周期で天気に変化した。西日本太平洋側は低気圧や前線の影響を頻繁に受けたため、降水量がかなり多く、日照時間がかなり少なかった。東日本太平洋側でも降水量がかなり多く、日照時間が少なかった。低気圧の通過後は、それぞれ一時的に冬型の気圧配置となった。このうち18～19日は北日本を中心に強い寒気が流れ込み、富良野（北海道）では18日の日降雪量が41cmに達して1979年の統計開始以来12月としては最も多くなるなど、北日本では大雪の所があった。全国的に、寒気が流れ込んで低温になった日もあった一方、低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込むことなどにより顕著な高温になった日もあり、寒暖の変動が大きかった。

旬平均気温は、全国的に平年並だった。

旬降水量は、東・西日本太平洋側ではかなり多く、北・西日本日本海側でも多かった。一方、沖縄・奄美は少なく、北日本太平洋側と東日本日本海側は平年並だった。

旬間日照時間は、西日本太平洋側ではかなり少なく、東日本太平洋側と西日本日本海側でも少なかった。一方、北日本太平洋側と沖縄・奄美は多く、北・東日本日本海側は平年並だった。

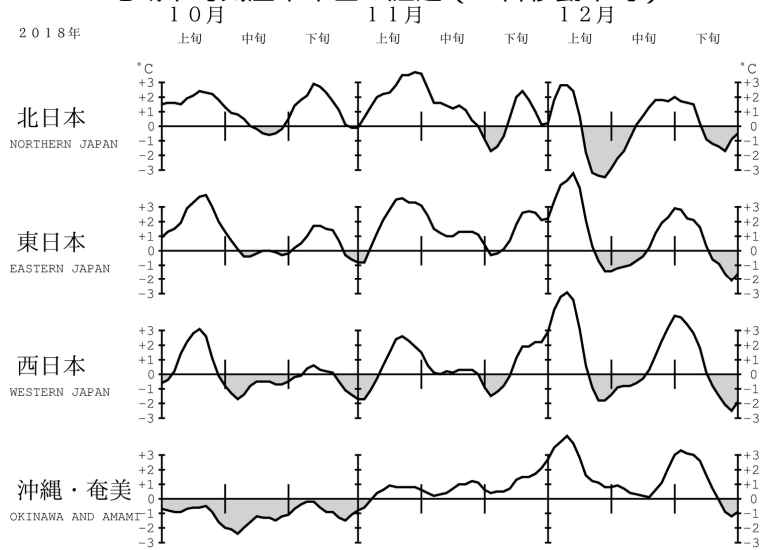
下旬：旬の前半は中旬に続いて日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過し、全国的に天気は周期変化した。低気圧や前線の影響で、21日は西日本太平洋側で、22日は東日本太平洋側で大雨の所があった。また、暖かい空気に覆われて気温の高い日が全国的に多かった。後半は冬型の気圧配置が強まって強い寒気が流れ込み、夕張（北海道）では30日に積雪が137cmに達して1979年の統計開始以来12月として最も大きくなるなど、27～30日は北・東日本日本海側を中心に暴風雪や大雪となった所があった。また、26日は沖縄・奄美では前線の影響で大雨になった所があった。

旬平均気温は、沖縄・奄美で高かったほかは平年並だった。

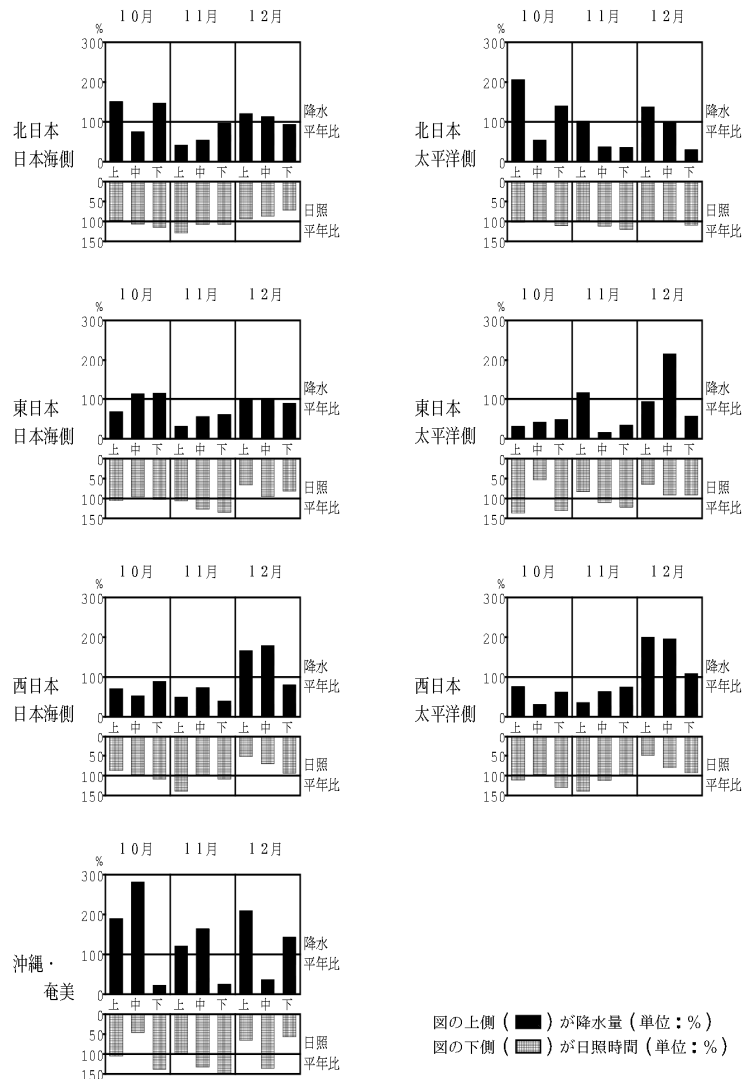
旬降水量は、北日本太平洋側で少なかった一方、沖縄・奄美は多かった。北日本日本海側と東・西日本は平年並だった。

旬間日照時間は、北日本日本海側と東日本および沖縄・奄美では少なかった。一方、北日本太平洋側は多かった。西日本は平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

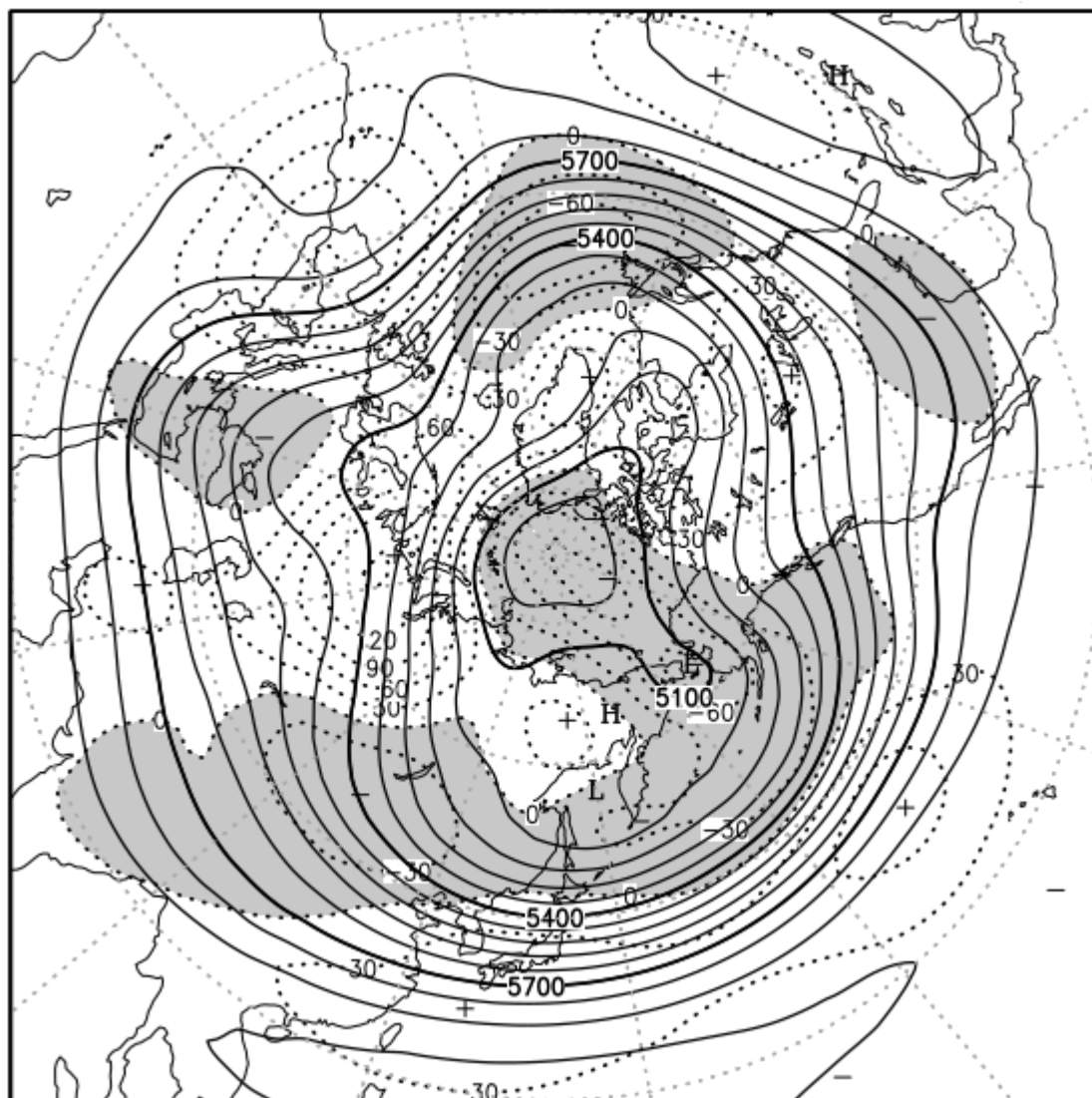


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北極付近では高度が低く、寒気は蓄積基調だった。これを取り囲む高～中緯度帯では偏西風が蛇行し、高度の高い所と低い所が概ね交互に並んだ。そのさらに南の低緯度帯には高度の高い領域が広がり、沖縄の南～日本の南でも高度が高く、亜熱帯高気圧が強かった。本州付近では偏西風が北に蛇行し、東日本以南は暖かい空気に覆われることが多かった。日本付近の高度は、沖縄・奄美～西・東日本では高い一方で北海道～オホーツク海では低く、平年に比べ南北の高度差が大きく偏西風が強かった。



2018年12月の500hPa高度・偏差（等値線間隔 実況（実線）60m、偏差（破線）30m）
陰影域は負偏差

5 全国気候表 2018年12月

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比)階級		降水日数 1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
札幌	-1.0	(-0.1)	86.5	(77)	-	20	75.8	(88)	-	106	(132)	-	31	(46)	-	
稚内	-2.0	(0.0)	72.0	(64)	-*	20	20.6	(68)	-	73	(160)	-*	20	(43)	-*	
北見枝幸	-3.2	(-0.2)	76.5	(72)	-	23	51.6	(70)	-*	115	(161)	-*	42	(54)	-	
旭川	-3.6	(+0.7)	93.0	(96)		23	44.0	(73)	-*	158	(189)	-	57	(56)		
留萌	-1.0	(+0.5)	77.5	(66)	-*	22	21.7	(67)	-*	101	(170)	-*	27	(44)	-	
羽幌	-1.1	(+0.5)	171.0	(125)	+	23	21.6	(61)	-*	142	(172)	-	52	(54)		
岩見沢	-2.6	(-0.1)	175.5	(142)	+	24	42.7	(59)	-*	235	(200)	+	85	(70)	+	
倶知安	-2.8	(+0.3)	256.0	(137)	+	29	30.7	(73)	-	310	(252)	+	124	(90)	+	
小樽	-1.2	(-0.2)	143.5	(101)		24	62.4	(98)		147	(156)		50	(50)		
寿都	-0.3	(-0.2)	168.5	(140)	+	25	20.5	(70)	-*	149	(121)	+	38	(31)	+	
網走	-2.4	(0.0)	62.5	(105)		10	131.3	(114)	+	44	(85)	-*	25	(28)		
紋別	-2.2	(+0.3)	34.0	(64)	-	15	100.9	(103)		46	(104)	-*	15	(27)	-	
雄武	-3.2	(0.0)	37.0	(62)	-	15	86.7	(95)		70	(113)	-	24	(33)	-	
釧路	-1.7	(+0.2)	34.5	(68)		4	177.5	(102)		43	(27)	+	30	(15)	+	
根室	-0.6	(-0.1)	56.5	(112)		8	166.2	(114)	+	66	(36)	+	30	(13)	+	
帯広	-3.3	(+0.4)	31.0	(67)	-	4	183.9	(107)	+	34	(47)	-	23	(30)		
広尾	-1.1	(+0.2)	41.5	(49)	-	7	161.2	(110)	+	55	(75)	-	28	(32)		
室蘭	0.6	(+0.1)	57.5	(89)		15	64.9	(87)	-	34	(38)		13	(10)	+	
苫小牧	-1.2	(-0.1)	42.5	(83)		7	124.5	(99)		26	(27)		12	(13)		
浦河	-0.3	(-0.5)	79.0	(156)	+	10	122.5	(107)		82	(32)	+	21	(10)	+	
函館	-0.3	(-0.3)	91.5	(108)		15	87.1	(94)		95	(86)		22	(23)		
江差	1.5	(-0.2)	120.0	(122)	+	24	25.5	(72)	-	58	(71)		21	(16)	+	
青森	1.2	(-0.3)	-	172.5	(114)	+	26	53.6	(102)		182	(153)	+	51	(51)	
深浦	2.4	(-0.1)		160.5	(121)	+	18	33.2	(105)		57	(67)		21	(20)	
むつ	1.1	(-0.2)		130.0	(125)	+	18	77.2	(108)	+	79	(91)		19	(24)	
八戸	1.4	(-0.4)	-	49.0	(100)		8	124.0	(100)		36	(40)		13	(9)	+
秋田	2.7	(-0.2)	-	144.5	(90)		24	49.9	(111)	+	47	(74)	-	11	(17)	-

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比)階級		降水日数 1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級	
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
盛岡	0.8	(-0.2)	58.5	(83)	10	134.6	(132) +*	35	(53)	18	(19)
大船渡	3.5	(-0.1)	35.0	(69)	8	155.5	(118) +*	9	(11)	5	(4) +
宮古	2.8	(-0.3) -	29.5	(46)	3	168.2	(114) +	9	(16)	6	(8)
仙台	4.3	(-0.2) -	29.0	(79)	6	150.2	(108) +	11	(9) +	4	(6)
石巻	3.0	(-0.5) -	37.5	(112) +	5	164.8	(110) +	6	(6) +	2	(5)
山形	2.3	(-0.3)	110.5	(134) +	16	84.9	(105)	92	(77)	53	(23) +*
新庄	1.2	(-0.4)	270.5	(121) +	26	38.2	(98)	162	(154)	54	(48)
酒田	4.4	(-0.1)	271.5	(133) +	25	44.5	(101)	63	(56) +	40	(14) +*
福島	4.4	(0.0)	61.5	(147) +	10	109.1	(87) -	61	(28) +*	42	(11) +*
若松	2.8	(+0.6)	87.5	(93)	18	67.2	(95)	40	(83) -	13	(30) -
白河	3.5	(+0.5)	19.0	(53) -	7	122.6	(81) -*	13	(21)	6	(8)
小名浜	7.2	(+0.8) +	25.5	(57)	4	164.3	(89) -	()	()	()	()
水戸	6.2	(+0.8) +	24.5	(53) -	5	155.8	(88) -	-	(1)	-	(1)
館野(つくば)	5.9	(+0.9) +	31.0	(71)	4	155.6	(86) -	-	(1)	-	(1)
宇都宮	5.5	(+0.6)	16.0	(45) -	4	182.2	(92) -	-	(3) -	-	(2) -
日光	-0.2	(+0.8) +	22.5	(44) -	4	138.7	(84) -	29	(62)	9	(16)
前橋	6.8	(+0.8) +	11.5	(50)	3	184.5	(90) -	-	(2)	-	(1) -
熊谷	7.2	(+0.9) +	16.0	(52)	3	181.3	(89) -	-	(1)	-	(1)
秩父	4.8	(+1.0) +	21.0	(73)	4	172.3	(89) -	-	(4)	-	(2)
東京	8.3	(+0.7) +	44.0	(86)	4	145.3	(82) -*	-	(0)	-	(0)
大島	11.2	(+1.3) +*	135.5	(134)	12	105.1	(70) -*	()	()	()	()
三宅島	13.6	(+1.3) +*	400.0	(285) +*	15	80.1	(66) -	()	()	()	()
八丈島	13.9	(+1.2) +*	181.5	(99)	15	68.9	(64) -*	()	()	()	()
父島	21.9	(+1.6) +*	9.0	(8) -*	4	167.1	(132) +*	-	(-)	-	(-)

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比)階級		降水日数	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	()	()	(mm)	(%)		1mm	(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)				
千葉	8.9	(+0.6)		43.5	(84)	8	139.8	(79)	-*	-	(0)	-	(0)			
銚子	10.0	(+0.8)	+	103.0	(129)	+	8	133.0	(81)	-	-	(-)	-	(0)		
館山	9.8	(+1.1)	+*	114.5	(152)	+	9	121.4	(73)	-*	()	()	()			
勝浦	9.7	(+0.5)	+	131.0	(169)	+	10	117.6	(72)	-*	()	()	()			
横浜	9.1	(+0.6)	+	70.0	(128)	+	8	131.3	(73)	-*	-	(0)	-	(0)		
長野	3.2	(+1.1)	+	41.0	(90)		11	112.8	(83)	-	12	(45)	-	5	(15)	-
松本	3.6	(+1.3)	+*	31.0	(110)		5	149.6	(90)	-	-	(9)	-*	-	(7)	-*
諏訪	2.9	(+1.2)	+*	49.0	(138)	+	7	163.2	(93)	-	-	(15)	-*	-	(8)	-*
軽井沢	0.2	(+0.9)	+	18.5	(68)		5	175.0	(101)		3	(19)	-*	3	(13)	-
飯田	4.5	(+1.3)	+*	80.0	(153)	+	9	157.0	(97)		-	(8)	-*	-	(6)	-*
甲府	6.6	(+1.6)	+*	29.5	(92)		4	182.7	(91)	-	-	(1)		-	(1)	
河口湖	3.6	(+1.6)	+*	51.5	(121)	+	4	174.7	(89)	-	1	(8)		1	(6)	
静岡	10.6	(+1.6)	+*	108.0	(171)	+	7	149.5	(74)	-*	-	(0)		-	(-)	
浜松	9.9	(+1.4)	+*	76.0	(145)	+	7	181.6	(92)		()	()		()	()	
御前崎	10.7	(+1.5)	+*	115.0	(188)	+*	8	164.5	(83)	-*	()	()		()	()	
三島	9.3	(+1.4)	+*	90.0	(164)	+	8	112.2	(62)	-*	()	()		()	()	
石廊崎	11.7	(+1.0)	+*	103.0	(174)	+	9	137.2	(75)	-*	()	()		()	()	
網代	10.4	(+0.8)	+	71.0	(131)		7	97.3	(66)	-*	()	()		()	()	
名古屋	8.1	(+1.1)	+	60.5	(134)	+	10	148.5	(86)	-	5	(3)	+	5	(2)	+
伊良湖	9.3	(+1.0)	+*	68.0	(137)	+	6	142.1	(79)	-*	()	()		()	()	
岐阜	7.9	(+1.0)	+	92.5	(159)	+	13	139.5	(87)	-	7	(9)	+	7	(5)	+
高山	2.7	(+1.3)	+*	97.0	(110)		14	72.2	(81)	-	29	(87)	-*	15	(26)	-
津	8.7	(+0.9)	+	58.5	(152)	+	10	127.2	(71)	-*	0	(1)		0	(0)	
上野	6.9	(+1.6)	+*	64.0	(150)	+	9	120.5	(89)	-	()	()		()	()	
尾鷲	9.9	(+1.3)	+*	68.0	(64)		10	140.8	(79)	-*	()	()		()	()	
四日市	7.4	(+1.0)	+	60.5	(130)		10	106.0	(67)	-*	()	()		()	()	

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比)階級		降水日数 1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
新 潟	5.9	(+0.7)	+	205.5	(95)	20	56.6	(94)	12	(30)	3	(10)				
相 川	7.0	(+0.1)		133.5	(89)	21	36.0	(67)	-	5	(15)	1	(6)	-		
高 田	5.7	(+0.4)		524.0	(124)	+	27	61.8	(77)	-	38	(92)	-	21	(40)	-
富 山	6.3	(+0.6)		219.0	(89)		24	62.2	(82)	-	32	(57)		19	(23)	
伏 木	6.1	(+0.4)		225.5	(85)		26	59.7	(85)		44	(54)		29	(23)	+
金 沢	7.3	(+0.6)		246.5	(87)		26	61.2	(84)		17	(37)		5	(14)	
輪 島	6.2	(+0.2)		245.5	(97)		25	38.6	(75)	-	19	(27)		13	(8)	+
福 井	6.6	(+0.7)		237.0	(87)		26	57.3	(74)	-	20	(42)		11	(18)	
敦 賀	8.4	(+1.0)	+	319.5	(113)	+	23	57.7	(75)	-	-	(32)	-*	-	(14)	-*
彦 根	7.6	(+1.3)	+	135.5	(149)	+	17	85.2	(78)	-	8	(14)		4	(9)	
京 都	8.2	(+1.2)	+	60.5	(126)	+	10	114.5	(84)	-*	-	(4)	-	0	(3)	
舞 鶴	7.0	(+0.9)	+	176.5	(125)	+	21	50.2	(60)	-*	11	(30)		6	(13)	
大 阪	9.4	(+0.8)	+	72.0	(164)	+	8	133.3	(88)	-	-	(0)		-	(0)	
神 戸	9.6	(+0.9)	+	46.0	(112)	+	9	127.2	(79)	-*	-	(0)		-	(0)	
豊 岡	6.7	(+0.9)	+	262.0	(132)	+	26	44.6	(56)	-*	19	(44)		11	(19)	
姫 路	7.5	(+1.1)	+	80.5	(219)	+	10	118.8	(76)	-*	()			()		
洲 本	8.9	(+1.0)	+	61.0	(115)		9	92.3	(65)	-*	()			()		
奈 良	7.8	(+1.6)	+	86.5	(183)	+	9	109.0	(86)	-	-	(1)		-	(1)	-
和 歌 山	9.7	(+1.2)	+	64.0	(129)	+	8	101.8	(72)	-*	-	(0)		-	(0)	
潮 岬	11.3	(+0.7)	+	68.0	(80)		9	164.5	(82)	-*	()			()		
岡 山	7.7	(+0.4)		61.0	(197)	+	8	129.4	(83)	-*	-	(0)		-	(0)	
津 山	5.5	(+1.3)	+	81.0	(175)	+	9	75.1	(66)	-*	2	(12)	-	2	(9)	-

地点名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級		降水日数	日照時間(平年比) 階級			降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級				
	()	()		(mm)	(%)		1mm	(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
広島	8.5	(+1.0)	+	90.5	(220)	+*	9	105.9	(71)	-*	-	(3)	-	-	(2)	-
呉	9.2	(+0.9)	+	82.5	(232)	+*	8	105.4	(72)	-*	()			()		
福山	7.7	(+1.1)	+	63.0	(203)	+*	10	120.0	(79)	-*	()			()		
松江	7.6	(+0.7)	+	174.5	(127)	+	22	54.0	(64)	-*	5	(16)		4	(9)	
西郷	7.4	(+0.3)		170.5	(107)		19	75.6	(92)		16	(16)	+	10	(11)	+
浜田	9.1	(+0.5)		152.0	(146)	+	15	60.8	(77)	-	()			()		
鳥取	7.4	(+0.6)	+	228.0	(118)	+	24	44.4	(50)	-*	7	(37)	-	4	(18)	-
米子	7.6	(+0.5)		152.5	(119)	+	20	56.9	(64)	-*	9	(24)		7	(10)	
境	8.1	(+0.9)	+	198.5	(116)	+	22	50.5	(63)	-*	6	(18)		4	(10)	
徳島	9.8	(+1.3)	+*	57.0	(126)	+	10	118.6	(73)	-*	-	(0)		-	(0)	
高松	9.2	(+1.3)	+*	43.0	(115)		8	114.8	(77)	-*	-	(0)		-	(0)	
多度津	9.4	(+1.0)	+*	44.5	(129)	+	10	113.8	(79)	-*	()			()		
松山	9.4	(+1.0)	+	77.0	(167)	+	10	103.0	(75)	-*	-	(0)		0	(0)	
宇和島	10.2	(+1.3)	+	90.0	(170)	+*	13	80.6	(68)	-*	()			()		
高知	9.9	(+1.4)	+	85.0	(146)	+	9	131.9	(68)	-*	-	(0)		-	(0)	
宿毛	10.7	(+1.4)	+*	71.0	(124)	+	11	120.5	(75)	-*	()			()		
清水	12.0	(+0.7)	+	148.0	(203)	+	9	133.5	(73)	-*	()			()		
室戸岬	10.8	(+0.7)	+	145.5	(206)	+*	10	141.4	(78)	-*	()			()		
山口	7.5	(+1.3)	+	86.0	(147)	+	14	83.4	(68)	-*	4	(3)	+	4	(2)	+
下関	10.2	(+0.8)	+	72.5	(120)	+	11	78.9	(72)	-*	-	(0)		-	(0)	
萩	9.0	(+1.1)	+	97.5	(129)	+	13	57.7	(66)	-*	()			()		
福岡	10.2	(+1.3)	+*	67.0	(112)	+	10	91.1	(78)	-	-	(0)		-	(0)	
飯塚	8.2	(+1.0)	+	64.0	(106)		10	94.4	(78)	-*	()			()		

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比)階級		降水日数 1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級				
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
大分	9.8	(+1.3)	+	62.0	(180)	+	9	117.5	(75)	-*	-	(0)	-	(0)
日田	7.5	(+1.6)	+	70.5	(133)	+	10	91.1	(77)	-*	()	()	()	()
長崎	10.3	(+0.9)	+	124.5	(205)	+	9	88.3	(74)	-*	-	(1)	-	(1)
巖原	8.6	(+0.6)		134.0	(253)	+	10	141.1	(90)	-	()	()	()	()
平戸	10.1	(+0.9)	+	90.5	(133)	+	8	90.6	(84)	-	()	()	()	()
佐世保	10.2	(+1.1)	+	92.5	(157)	+	9	107.3	(82)	-	()	()	()	()
雲仙	5.9	(+1.3)	+	128.5	(149)	+	11	90.2	(93)		()	()	()	()
福江	10.7	(+1.1)	+	132.5	(152)	+	10	66.1	(64)	-*	()	()	()	()
佐賀	9.2	(+1.6)	+	89.5	(188)	+	8	108.8	(76)	-*	-	(1)	-	(1)
熊本	9.0	(+1.2)	+	66.0	(123)		10	113.4	(77)	-*	-	(0)	-	(0)
人吉	7.9	(+1.8)	+	110.5	(162)	+	10	89.2	(72)	-*	()	()	()	()
牛深	11.5	(+0.7)	+	129.0	(154)	+	10	91.5	(73)	-*	()	()	()	()
宮崎	10.9	(+1.3)	+	106.0	(177)	+	9	132.5	(70)	-*	-	(0)	-	(0)
延岡	9.6	(+1.1)	+	106.5	(212)	+	9	138.1	(72)	-*	()	()	()	()
都城	9.6	(+1.8)	+	114.0	(194)	+	10	113.9	(66)	-*	()	()	()	()
油津	11.9	(+1.2)	+	199.5	(277)	+	8	118.9	(69)	-*	()	()	()	()
鹿児島	12.2	(+1.6)	+	245.0	(344)	+	9	103.7	(69)	-*	-	(1)	-	(1)
阿久根	10.9	(+1.0)	+	146.5	(199)	+	9	87.2	(69)	-*	()	()	()	()
枕崎	12.3	(+1.6)	+	143.0	(151)	+	9	85.1	(64)	-*	()	()	()	()
屋久島	15.3	(+1.7)	+	207.5	(79)	-	21	55.4	(66)	-*	()	()	()	()
種子島	15.0	(+1.3)	+	87.0	(106)		9	97.2	(87)	-	()	()	()	()
名瀬	18.0	(+1.5)	+	133.5	(85)		14	60.9	(83)	-	-	(0)	-	(-)
沖永良部	19.4	(+1.3)	+	102.0	(107)	+	12	74.1	(73)	-	()	()	()	()

地名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比)階級		降水日数 1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
那覇	20.4	(+1.7)	+	*	148.0	(144)	+	11	85.3	(74)	-	*	-	(-)	-	(-)
名護	19.7	(+1.7)	+	*	144.5	(150)	+	16	85.9	(73)	-		()	()	()	()
久米島	20.3	(+1.7)	+	*	184.0	(151)	+	12	76.8	(76)	-		()	()	()	()
宮古島	21.3	(+1.6)	+	*	244.5	(186)	+	19	71.1	(70)	-	*	-	(-)	-	(-)
石垣島	21.9	(+1.8)	+	*	152.0	(120)		16	76.0	(75)	-		-	(-)	-	(-)
西表島	21.3	(+1.8)	+	*	173.5	(113)		14	85.8	(114)	+		()	()	()	()
与那国島	21.2	(+1.4)	+		126.5	(70)		19	87.4	(135)	+		()	()	()	()
南大東島	21.4	(+2.0)	+	*	172.0	(147)	+	6	111.1	(90)			-	(-)	-	(-)

(注) 1. 平年値は1981～2010年の資料から求めた。

2. 「階級」の記号の意味は以下のとおり。

+: 高い(多い) : 平年並 -: 低い(少ない)

各階級の区分値は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めた。

また、値が1981～2010年の観測値の上位または下位10%に相当する場合には階級の「+ -」に*を付加した。この場合には

かなり高い(多い) かなり低い(少ない)

と表現できる。

また「降雪の深さ」と「最深積雪」の「階級」は平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

3. 値の横に) や] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)に欠測等が含まれていることを示す。) 付きの値(準正常値)は通常のものと同様に扱うことができるが、]付きの値(資料不足値)については、統計に用いる観測資料数が不足しているため、値の下に記載した統計日数(統計に用いた、品質が十分な日別値の数)を参考にして使用されたい。

なお、日別値がすべて欠測のため値が求められない場合は「×」とした。

6 順位更新表 2018年12月

順位の更新はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「=」で表す。

月平均気温高い方からの順位更新

順位	地点名	平均気温	平年差	これまでの最高 (西暦年)	開始年	平年値
1	南大東島	21.4	+2.0	21.3 (2004)	1942	19.4
2	名瀬	18.0 =	+1.5	18.6 (1948)	1896	16.5
	久米島	20.3	+1.7	20.7 (2016)	1958	18.6
	那覇	20.4	+1.7	20.5 (2016)	1890	18.7
	名護	19.7	+1.7	19.8 (2016)	1966	18.0
3	静岡	10.6	+1.6	11.2 (2015)	1940	9.0
	三島	9.3 =	+1.4	10.3 (2015)	1930	7.9
	大島	11.2	+1.3	11.7 (2015)	1938	9.9
	奈良	7.8	+1.6	8.3 (1968)	1953	6.2
	石垣島	21.9	+1.8	22.3 (1994)	1896	20.1
	宮古島	21.3 =	+1.6	21.6 (2016)	1938	19.7
	父島	21.9	+1.6	22.0 (2015)	1968	20.3

月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

月降水量多い方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最大 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
1	三宅島	400.0	285	344.0 (2011)	1942	140.3
2	鹿児島	245.0	344	307.4 (1899)	1883	71.3
	油津	199.5	277	235.0 (2002)	1949	72.1

月降水量少ない方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最小 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
1	父島	9.0	8	12.0 (1996)	1968	108.7
3	留萌	77.5	66	67.5 (1995)	1943	117.5

月間日照時間多い方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最大 h (西暦年)	開始年	平年値 h
3	父島	167.1	132	177.9 (1996)	1970	126.8

月間日照時間少ない方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最小 h (西暦年)	開始年	平年値 h
1	三島	112.2	62	115.8 (1934)	1930	181.7
	石廊崎	137.2	75	138.8 (1974)	1939	182.5
	四日市	106.0	67	111.0 (1966)	1966	157.2
	津山	75.1	66	78.2 (1944)	1943	113.5
	山口	83.4	68	94.1 (2002)	1966	121.8
	清水	133.5	73	133.7 (1941)	1941	183.1
2	岩見沢	42.7	59	40.3 (1977)	1946	72.7
	網代	97.3	66	93.5 (1953)	1937	148.3
	館山	121.4	73	115.7 (2002)	1968	166.1
	大島	105.1	70	99.3 (1974)	1938	149.3
	延岡	138.1	72	128.2 (1994)	1961	191.3
	都城	113.9	66	113.0 (1949)	1942	172.3
	油津	118.9	69	113.8 (1994)	1949	172.6
3	三宅島	80.1	66	54.2 (1997)	1942	121.1
	洲本	92.3	65	85.5 (1928)	1919	141.0

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

順位	地点名	降雪の深さ月合計 cm	これまでの最大 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
1	浦河	82	70 (2005)	1953	32
2	根室	66	75 (2005)	1953	36
3	福島	61	81 (1980)	1953	28

月最深積雪大きい方からの順位更新

順位	地点名	最深積雪 cm	起日	これまでの最深 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
1	福島	42 =	30	42 (1970)	1901	11
3	酒田	40	9	46 (1995)	1938	14

(注) 値の横に] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)に欠測等、統計に用いなかった値が含まれている(資料不足値)。順位は更新順位以上になることは確実であるが、統計値の使用に際しては気候表に記載した統計日数を参照されたい。
平年値とは1981~2010年の30年間の値を平均したものである。

本資料に関連した各地点の所在地等の情報は、気象庁ホームページに掲載しています。

ホーム > 各種データ・資料 > 過去の気象データ検索 > 利用される方へ > 地上気象観測地点一覧

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/chiten/sindex2.html>

(注意)

当資料に掲載されている天候の特徴や統計値は、現時点で得られている資料を取りまとめた速報です。

また、最新のデータを追加した上で、毎月 15 日頃に気象庁ホームページの「日本の天候 (<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/>)」で詳しく解説しています。